**8. Električni napon**

1. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

Mjerna jedinica za **električni napon** jest:

1. amper
2. džul
3. volt.
4. **Zaokruži** slovo ispred točne tvrdnje.

**Električni napon** možemo izračunati iz izraza:

1. 
2. 
3. .
4. **Dopuni**.

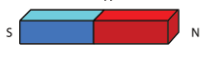
Uređaj kojim mjerimo električni napon je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(voltmetar/dinamometar)



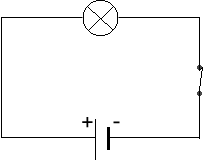
1. **Zaokruži** slovo ispod slike koja prikazuje izvor električnog napona.





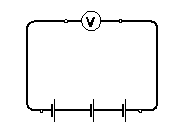
A B C D

1. U strujni krug **ucrtaj** uređaj kojim mjerimo električni napon na **žaruljici**.



1. **Izračunaj i dopiši.**

**Spojimo serijski li više izvora električne energije njihov ukupan napon biti jednak njihovom zbroju.**

 Izračunaj ukupni napon serijski spojenih izvora prikazanih na slici

*U* = *U*1 + *U*2 + *U*3

*U* = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_V

1 V 1 V 1 V

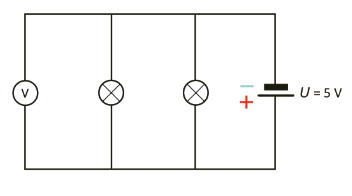
*U* = \_\_\_\_ V

1. **Razmisli i dopiši.**

**U paralelnom spoju trošila napona na krajevima trošila jednak je naponu izvora.**

Dvije jednake žarulje spojene su na napon izvora od 5 V. Koliki je napon na svakoj žaruljici?

Napon na svakoj žaruljici iznosi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_V.



*U* = *U*1 = *U*2

*U*1

*U*2